

březen 2010

NOBASIL FKD S

VNĚJŠÍ STĚNY (FASÁDY)



Popis

Minerálně vláknitý izolační materiál na bázi čedičových vláken, ve formě desek, balený standardně po více kusech.

Doporučená aplikace

Vnější stěny

Technické parametry

Tloušťka	Šířka	Délka	Součinitel tepelné vodivosti	Tepelný odpor
[mm]	[mm]	[mm]	λ_D [W/mK]	R [m ² K/W]
60	500	1000	0,036	1,65
80	500	1000	0,036	2,20
100	500	1000	0,036	2,75
120	500	1000	0,036	3,30
140	500	1000	0,036	3,85
160	500	1000	0,036	4,40
180	500	1000	0,036	5,00

Základní charakteristika

Součinitel tepelné vodivosti

$\lambda_D = 0,036$ W/mK


Třída reakce na oheň

A1

Výhody

- nehoří a dýchá
- lépe izoluje
- tlumí hluk
- drží tvar
- chrání nosnou konstrukci
- prodlužuje životnost stavby

NOBASIL FKD S

Technický parametr	Symbol	Hodnota	Normový předpis
Deklarovaný součinitel tepelné vodivosti	λ_0	0,036 W/mK	EN 12 667, EN 12 939
Třída reakce na oheň	-	A1	EN 13 501-1
Třída přesnosti tolerance tloušťky	-	T5	EN 823
Rozměrová stabilita	DS(TH)	při určitých teplotních podmínkách a relativní vlhkosti	EN 1605
Pevnost v tahu	TR10	10 kPa	EN 1607
Napětí v tlaku	CS(10)30	30 kPa pro 10% stlačení	EN 826
Odpor při proudění vzduchu	AF _i	≥ 5,0 kPa.s/m ² Hodnota vztažena na příslušnou tl. d	EN 29 053
Krátkodobá nasákavost	WS	≤ 1 kg/m ²	EN 1609
Dlouhodobá nasákavost	WL(P)	≤ 3 kg/m ²	EN 12 087
Faktor difuzního odporu	μ (MU)	3,5	EN 12 086
CE kód označení	-	MW-EN 13162-T5-DS(TH)-CS(10)30-TR10-WS-WL(P)-MU3,5	EN 13 162
ES certifikát shody		K1-0751-CPD-146.0-01-02/09	-
Zdravotní nezávadnost	-	SZÚ č. j. EX 61 292 12	(viz bezpečnostní list)

Použití

NOBASIL FKD S je předurčen pro aplikaci do vnějších stěn, přesněji do kontaktních zateplovacích systémů, pro svou zvýšenou tuhost, pevnost a pro své tepelně technické, zvukoizolační a protipožární vlastnosti.

Balení

Výrobek tvaru desky je balen po více kusech. Je zabalen v PE fólii. Ochranný obal je označen logem výrobce a výrobním štítkem, který specifikuje technické vlastnosti výrobku a doporučený způsob jeho aplikace.

Kvalita

KNAUF INSULATION TRADING je držitelem osvědčení kvality pro integrovaný management dle norem EN ISO 9001:2008, EN ISO 14 001:2004 a OHSAS 18001:2007. Výroba produktů z kamenné vlny je pod přísnou kontrolou oddělení kvality společnosti Kauf Insulation se sídlem v Nové Bani na Slovensku, které dohlíží na důsledné dodržování všech emisních limitů.



KNAUF INSULATION TRADING, s. r. o.

Thákurova 4, 160 00 Praha 6
Česká republika

Zákaznický servis

Tel.: +420 234 714 016, 017
Fax: +420 800 800 060
order.cz@knaufinsulation.com
www.knaufinsulation.cz

